

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年7月28日 (28.07.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/068210 A1

(51)国際特許分類: B41M 5/38. 5/40

(21)国際出願番号: PCT/JP2005/000700

(22)国際出願日: 2005年1月20日 (20.01.2005)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:  
特願2004-011610 2004年1月20日 (20.01.2004) JP  
特願2004-055681 2004年3月1日 (01.03.2004) JP  
特願2004-055682 2004年3月1日 (01.03.2004) JP  
特願2004-070969 2004年3月12日 (12.03.2004) JP  
特願2004-089716 2004年3月25日 (25.03.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 大日本印刷株式会社 (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および  
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 小高 都明 (ODAKA, Tsuaki) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 家重 宗典 (IESHIGE, Munenori) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 前田 充 (MAEDA, Mitsuru) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 廣田 恵一 (HIROTA, Kenichi) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARJPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

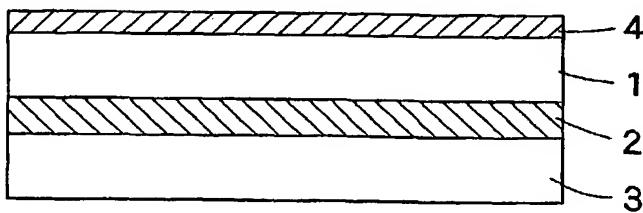
添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54)Title: THERMAL TRANSFER SHEET

(54)発明の名称: 热転写シート



(57)Abstract: A thermal transfer sheet having a substrate and, an adhesive layer and a dye layer formed on at least one surface of the substrate in this order, wherein the above adhesive layer comprises a poly(vinyl pyrrolidone) resin and a composition for inhibiting the hygroscopicity of the resin. The above thermal transfer sheet is ready for the requirements for a thermal transfer sheet of the enhanced printing speed, and the enhanced concentration and the improved quality of a thermally transferred image.

WO 2005/068210 A1

(57)要約: 热転写の印画速度の高速化、热転写画像の高濃度化、高品質化の要求に対応した热転写シートを開示する。基材の少なくとも一方の面に接着層、染料層を順次形成した热転写シートにおいて、前記接着層が、ポリビニルピロリドン樹脂とその吸湿性を抑制する組成物を含んでなる热転写シートにより達成される。